

Hasičský záchranářský sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	289 poř. číslo	2021 rok	dobu plnění
Ev. číslo v SSD				

KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561

DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Zastoupený: plk. Ing. Radimem Kuchařem, náměstkem ředitele pro IZS a operační řízení, statutárním zástupcem HZS Moravskoslezského kraje

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. účtu: 1933881/0710

(dále jen „kupující“)

a

Dräger Safety s.r.o.

Sídlo: Obchodní 124, 251 01 Čestlice

IČO: 26700778, DIČ: CZ26700778

Zastoupená: 

Bankovní spojení: Deutsche Bank, č. účtu: 3172200002/7910

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vl. 88292

(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je 6 kusů dýchací techniky dle technických podmínek v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Proávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží. Součástí dodání je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují a doprava zboží do místa plnění.
3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí zboží kupujícím v místě plnění.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 26.07.2021, která byla na základě zadávacího řízení ev. č. 132/2021/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH	621 210,60 Kč
DPH 21 %	130 454,23 Kč
cena včetně DPH	751 664,83 Kč

3. Podrobná kalkulace celkové kupní ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
4. Sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, a to zejména dopravu zboží do místa plnění podle čl. VI. této smlouvy, instruktáž obsluhy, clo, skladování, balné atd.
5. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Čas plnění

Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nejpozději do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

VI. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je sídlo kupujícího na ul. Výškovická 40 v Ostravě-Zábřehu.

VII. Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění uvedeném v této smlouvě. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu, předávacím protokolu nebo jiném obdobném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží, dodané řádně a včas, převzít a zaplatit za něj kupní cenu.
3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) dodaného množství,
 - c) zjevných jakostních vlastností,
 - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - e) dodaných dokladů.
4. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.

VIII. Jakost, záruka za jakost, vady zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu, jakosti, provedeních stanovenými touto smlouvou a podle technických parametrů a obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží. Prodávající je povinen dodat zboží nové, nepoužité, které v okamžiku dodání není starší 1 roku.
2. Prodávající není oprávněn dodat větší než sjednané množství zboží, ustanovení § 2093 OZ se nepoužije.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady podle § 1920 OZ.

4. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v odst. 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění.
5. V případě dodání vadného plnění se práva a povinnosti smluvních stran řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
6. Smluvní strany se dohodly na záruční době 24 měsíců.
7. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu bez vad a nedodělků.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobitelné založit práva kupujícího z vadného plnění.
9. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu prodávajícího / telefonicky na tel. č. [REDACTED] / e-mailem na [REDACTED].
10. Proávající je povinen kupujícímu písemně do 2 pracovních dnů potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedených v oznámení.
11. Proávající započne s odstraněním vady neprodleně do 3 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak vzhledem k charakteru a rozsahu reklamované vady. Bude-li sjednána lhůta delší než 10 pracovních dnů, je prodávající povinen kupujícímu bezúplatně poskytnout adekvátní náhradu dýchacího přístroje až do odstranění vady, a to k okamžiku předání vadného zboží prodávajícímu k odstranění vady. Pokud prodávající tuto náhradu bezúplatně neposkytne, je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ nedodržení této povinnosti. Sjednanou smluvní pokutu je prodávající povinen zaplatit do 30 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
13. Proávající je povinen zajistit záruční a pozáruční servis zboží ve svém vlastním servisním středisku.
14. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
15. Proávající je povinen nahradit kupujícímu škodu, která vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího nebo vadným plněním, a to v plné výši. Proávající je rovněž povinen kupujícímu nahradit náklady, které kupujícímu vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.
16. Proávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.
17. Proávající se zavazuje provádět drobné opravy přímo u kupujícího.
18. Uzané reklamované vady, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnou vadného dílu za díl nový na náklady prodávajícího.

IX. Platební podmínky

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „faktura“). Kupující tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen
 - c) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace

- d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu jednotlivých položek, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že zboží podle této smlouvy bylo řádně dodáno.
4. Faktura bude prodávajícím vystavena po odevzdání a převzetí zboží podle této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
 5. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu kupujícího na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: uctarna@hzsmk.cz.
 6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícím.
 7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na číslo účtu uvedené prodávajícím na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
 8. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
 9. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

X. Podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:
 - a) prodlení prodávajícího se splněním ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
 - b) nedodání zboží v požadované kvalitě nebo množství podle této smlouvy,
 - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. VIII. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy ze strany prodávajícího je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit podle čl. XII.

XI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projevily v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.

6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
4. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned kupujícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

XIII. Závěrečná ujednání

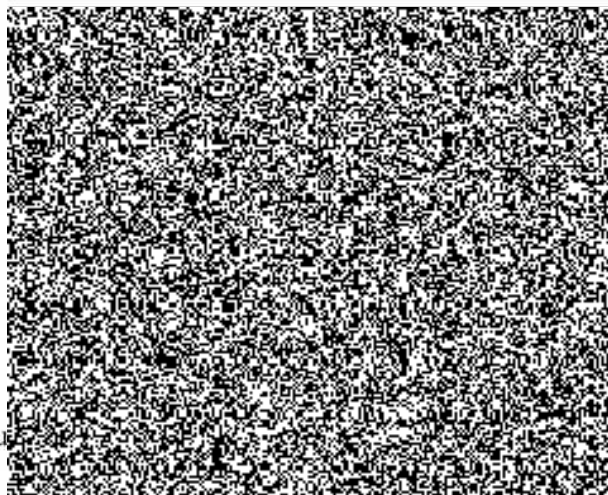
1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Prodávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit smlouvu druhé smluvní straně.
9. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
10. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
11. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irrelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány.
13. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - technická specifikace, příloha č. 2 – cenová kalkulace.

Podpisy smluvních stran:



za kupujícího
plk. Ing. Radim Kuchař
náměstek ředitele pro IZS a operační řízení
statutární zástupce
HZS Moravskoslezského kraje



Cou

příloha č. 1 - technická specifikace sestavy Dräger PSS 7000 Bodyguard s příslušenstvím

1. Předmět a určení technických podmínek

1.1.

Předmětem technických podmínek je izolační dýchací přístroj vzduchový (autonomní dýchací přístroj s otevřeným okruhem na tlakový vzduch) včetně komunikačního prostředku v masce a externí klíčovací jednotky.

1.2.

Kompletní sestava izolačního dýchacího přístroje vzduchového je určena k ochraně dýchacích cest před opakovaným působením účinků zplodin hoření, nebezpečných látek nebo v nedýchatelném či prašném prostředí. Tato sestava umožňuje opakovanou práci v extrémních podmínkách a v prostředí s nebezpečím výbuchu a nesmí výrazně omezovat hasiče v pohyblivosti.

1.3.

Součástí sestavy je:

- a. izolační dýchací přístroj vzduchový přetlakový (dále jen „IDP“),
řada Dräger PSS 7000
- b. přetlaková plicní automatika,
Dräger PSS-P
- c. elektronická kontrolní jednotka,
Dräger Bodyguard 7000 – součást nosiče přístroje
- d. kompozitní tlaková láhev s láhiovým ventilem,
Tlaková sestava Dräger, neomezená životnost, ventil VTI EFV
- e. záchranná vyváděcí kukla včetně připojovací hadice,
Dräger Rescue Hood
- f. obličejová maska s rychloupínacím systémem (dále jen „OM“),
Dräger FPS COM 5000
- g. komunikační prostředek v OM s externí klíčovací jednotkou.
Viz. bod f) + Dräger PTT-C-C 550, konektor TPH 900

2. Právní a technické předpisy (v platném znění) – sestava splňuje ve všech bodech

2.1

Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/425 o osobních ochranných prostředcích.

2.2

Nařízení vlády č. 219/2016 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh.

2.3

Vyhláška č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany.

2.4

ČSN EN 136 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Obličejové masky – Požadavky, zkoušení, značení.

2.5

ČSN EN 137 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Autonomní dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový vzduch s obličejovou maskou. Požadavky, zkoušení, značení, typ 2.

2.6

ČSN EN 144-1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Ventily plynových láhví – Část 1: Vstupní připojení.

2.7

ČSN EN 144-2 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Ventily plynových láhví – Část 2: Výstupní připojení.

2.8

ČSN EN ISO 7225 Lahve na přepravu plynů – Bezpečnostní nálepky.

2.9

ČSN EN 1089-3 Lahve na přepravu plynů – Označování lahví na plyny (vyjma LPG)

– Část 3: Barevné značení.

2.10

ČSN EN ISO 13769 Lahve na plyny – Značení ražením.

2.11

ČSN EN 12245+A1 Lahve na přepravu plynů – Plně ovinuté kompozitové lahve.

3. Technické podmínky izolačního dýchacího přístroje Dräger PSS 7000

3.1

Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě 2 splňuje IDP technické podmínky uvedené v bodech 3.2 až 3.26. **ANO, splněno**

3.2

IDP splňuje požadavky na autonomní dýchací přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem s obličejovou maskou používané jako prostředky k ochraně dýchacích orgánů.

ANO, splněno

3.3

IDP splňuje požadavky na dýchací přístroje používané příslušníky Hasičského záchranného sboru České republiky, zaměstnanci hasičských záchranných sborů podniků a členy jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí nebo podniků. **ANO, splněno**

3.4

Požadavky uvedené v bodě 3.2 a 3.3 jsou splněné, pokud IDP splňuje požadavky ČSN EN 137, v posledním platném znění a dále uvedené technické podmínky. **ANO, splněno**

3.5

IDP umožňuje použití jedné tlakové láhve o vodním objemu 6 až 9 litrů nebo dvou tlakových láhví o vodním objemu každé z nich 6 až 7 litrů, s plnicím tlakem 30MPa (300 bar). Nouzově lze použít též tlakové láhve o objemu 5 a 7 litrů s plnicím tlakem 20MPa (200 bar). Použitá kombinace IDP a láhve/í musí být v souladu s doporučením výrobce dýchacího přístroje. **ANO, splněno**

3.6

IDP obsahuje středotlakou hadici s rychlospojkou pro připojení plicní automatiky.

ANO, splněno

3.7

Konstrukce IDP umožňuje druhý vstup a výstup pro dálkový přívod vzduchu, druhou obličejovou masku anebo záchrannou vyváděcí kuklu. Montáž druhého vstupu/výstupu může být provedena uživatelem bez zvláštních požadavků na školení či odbornou způsobilost. **ANO, splněno**

3.8

Hadice jsou vedeny vnitřní stranou nosiče (ochrana před poškozením). **ANO, splněno**

3.9

Pro připojení záchranné vyváděcí kukly na IDP je určena druhá středotlaká hadice (je součástí dýchacího přístroje), která musí mít takovou délku, aby umožňovala snadno dostupné připojení záchranné vyváděcí kukly. **ANO, splněno**

3.10

Popruhy jsou vyrobeny z nenasákavého materiálu, chemicky odolné, odolné proti ohni a umožňují mokré způsob dekontaminace při teplotě do 100 st. C bez poškození; části z pórovitých materiálů jsou odepínatelné a vyměnitelné. **ANO, splněno**

3.11

Nosič je robustní konstrukce v antistatickém provedení a s nastavitelnou velikostí; umožňuje rychlou demontáž nosných popruhů bez použití náradí (uchycení k nosiči pomocí rychlospojek). **ANO, splněno**

3.12

Spony břišního popruhu musí být kovové pro zvýšenou odolnost vůči mechanickému namáhání. Popruhy musí být možné seřadit přímo na těle uživatele v rukavicích. **ANO, splněno**

3.13

Hmotnost kompletního IDP s TL (včetně náplně vzduchu) dle této technické specifikace, nepřesahuje 15 kg. **ANO, splněno**

3.14

IDP má ručně ovladatelnou přídavnou dodávku vzduchu. Ovládání přídavné dodávky vzduchu musí být umožněno i v ochranných rukavicích pro hasiče. **ANO, splněno**

3.15

IDP je zhotoven z materiálů, které znemožňují vznik a výboj statické elektřiny. **ANO, splněno**

3.16

Redukční ventil musí mít výrobcem stanovenou revizní lhůtu, minimálně 10 let od data výroby. **ANO, splněno**

3.17

Plicní automatika je upevněna k nosiči pomocí držáku, který fixuje automatiku proti volnému pohybu a vnikání nečistot při transportu. **ANO, splněno**

3.18

Plicní automatika musí být spustitelná nádechem. **ANO, splněno**

3.19

Plicní automatika musí být připojitelná a odpojitelná od obličejové masky i v rukavicích pro hasiče a má možnost deaktivace (vypnutí) přetlaku při jejím odpojení nebo transportu. **ANO, splněno**

3.20

IDP musí být vybaven elektronickou kontrolní jednotkou. **ANO, splněno**

3.21

IDP musí mít samostatný přívod pro elektronickou kontrolní jednotku (manometr) nezávislý na vedení varovného signálu. **ANO, splněno**

3.22

Vedení k elektronické kontrolní jednotce musí umožňovat přestavbu na mechanický manometr. **ANO, splněno**

3.23

Elektronická kontrolní jednotka disponuje akustickým a optickým výstražným zařízením pro signalizaci minimální zásoby vzduchu. **ANO, splněno**

3.24

Elektronickou kontrolní jednotku musí být možné aktivovat minimálně těmito dvěma způsoby: **ANO, splněno**

3.24.1

pomocí aktivace tlakového systému dýchacího přístroje, **ANO, splněno**

3.24.2

pomocí tlačítka bez nutnosti použití tlaku vzduchu v dýchacím přístroji, které lze ovládat v rukavicích pro hasiče. **ANO, splněno**

3.25

Elektronická kontrolní jednotka musí být vybavena integrovanou funkcí detekce pohybu tzv. „mrtvého muže“ a tlačítkem pro okamžité vyvolání varovného signálu. **ANO, splněno**

3.26

Elektronická kontrolní jednotka musí: **ANO, splněno ve všech podbodech**

3.26.1

zobrazovat zbytkový čas do zaznění varovného signálu,

3.26.2

zobrazovat aktuální tlak v láhvi,

3.26.3

umožňovat podsvícení displeje,

3.26.4

umožňovat načítání sledovaných dat do paměti,

3.26.5

umožňovat stažení načtených dat,

3.26.6

umožňovat nastavení provozních funkcí elektronické kontrolní jednotky pomocí PC,

3.26.7

být uložena v ochranném pryžovém pouzdře.

4. Technické podmínky kompozitní tlakové láhve

4.1

Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě 2 splňuje TL technické podmínky uvedené v bodech 4.2 až 4.11. **ANO, splněno pro všechny body**

4.2

TL je kompatibilní s IDP vyrobeným v souladu ČSN EN 137.

4.3

TL je vyrobena z kovového pouzdra (vnitřního jádra), které je ovinuto kompozitním materiálem obsahujícím uhlíková vlákna.

4.4

Označování TL odpovídá ČSN EN ISO 13769, ČSN EN ISO 7225, ČSN EN 1089-3. Barevné značení: tělo TL je žluté, vrchlík TL je opatřen černobílými čtvrtinovými výsečemi.

4.5

TL je vybavena namontovaným ventilem, který splňuje technické podmínky uvedené v bodě 5.

4.6

TL je chráněna snímatelným ochranným obalem tmavě modré barvy. Součástí obalu je svisle umístěný pás z nápadného materiálu o šířce minimálně 50 mm. Obal i pás je vyroben z materiálů s omezeným šířením plamene a je odolný proti mechanickému poškození. Pás se skládá ze tří pruhů; levá a pravá třetina jeho šířky je barvy žluté s fluorescenčními vlastnostmi a prostřední třetina barvy stříbrné s retroreflexními vlastnostmi. Požadavky na barvu pásu a koeficient retroreflexe jsou v souladu s ČSN EN 471. **Nomexový potah**

4.7

Vodní objem TL je 6,8 až 6,9 litru. **Vodní objem – 6.8l**

4.8

Maximální plnicí tlak je 300 bar, maximální zkušební tlak 450 bar.

4.9

Maximální hmotnost prázdné TL s lahvovým ventilem je 5,5 kg.

4.10

Životnost TL je neomezená od data výroby.

4.11

Štítek s technickými údaji je proveden v českém jazyce.

5. Technické podmínky ventilu tlakové láhve

5.1

Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě 2 splňují ventily TL technické požadavky uvedené v bodech 5.2 až 5.7. **ANO, splněno**

5.2

Ventil musí být kompatibilní s IDP vyrobeným v souladu ČSN EN 137. **ANO, splněno**

5.3

Ventil musí být v provedení v ose TL. **ANO, splněno**

5.4

Připojovací závit mezi TL a lahvovým ventilem je v provedení M18x1,5, podle ČSN EN 144-1. Připojení TL k DP provedeno závitem G5/8“, dle ČSN EN 144-2. **ANO, splněno**

5.5

Součástí ventilu k TL s plnicím tlakem 300 bar musí být bezpečnostní prvek (omezovač průtoku), který v případě poškození ventilu omezí průtok unikajícího plynu z TL tak, že reakční síla nezpůsobí nekontrolovatelný pohyb TL. **ANO, splněno**

5.6

Mezi ventilem a TL je součástí ventilu těsnící „O“ kroužek. **ANO, splněno**

5.7

Ruční (ovládací) kolečko ventilu musí: **ANO, splněno ve všech podbodech**

5.7.1

Být vyrobeno z materiálu tlumícího vnější rázy do ventilu (např. pryž),

5.7.2

umožňovat snadné ovládání levou nebo pravou rukou, bez prokluzu v dlani nebo prstech, a to i v zásahových rukavicích,

5.7.3

mít tvar, který zabraňuje jeho odvalování po podložce, vedoucímu k nechtěnému otevření či uzavření ventilu,

5.7.4

být šedé barvy, kterou jsou označeny ventily s bezpečnostním prvkem.

6. Technické podmínky záchranné vyváděcí kukly Dräger RescuHood

6.1

Kukla je homologována podle ČSN EN 137. **ANO, splněno**

6.2

Kukla a všechny její komponenty musí být ohnivzdorné. **ANO, splněno**

6.3

Připojovací hadice, která je součástí kukly, musí mít minimální délku 1,4 m. **ANO, splněno**

6.4

Průtok vzduchu do kukly je konstantní a musí být v rozsahu 40 l/min až 60 l/min.

ANO, splněno

6.5

Součástí kukly je transportní ochranný obal. **ANO, splněno**

7. Technické podmínky obličejové masky Dräger FPS 7000

7.1

Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě 2 splňuje OM technické podmínky uvedené v bodech 7.2 až 7.6. **ANO, splněno**

7.2

Předmětem dodávky je OM třídy 3, podle ČSN EN 136. **ANO, splněno**

7.3

OM umožňuje uchycení pomocí rychloupínacího systému kompatibilního s přilbou pro hasiče užívanou u HZS MSK (Gallet F1 SF, Dräger HPS 7000). **ANO, splněno**

7.4

Velikost OM je univerzální nebo střední (M). **ANO, splněno**

7.5

Zorník OM je vyroben z netříštivého materiálu s odolností proti nárazu částic s vysokou rychlostí při extrémních teplotách-odolnost „AT“ ve smyslu ČSN EN 166.

ANO, splněno

7.6

OM je vybavena vestavěným komunikačním prostředkem, který splňuje technické podmínky uvedené v bodě 8. **ANO, splněno**

8. Technické podmínky komunikačního prostředku COM 5000, součást masky

8.1

Komunikační prostředek (dále jen „KP“) je vybaven připojovacím konektorem (kabelem) pro připojení k radiostanici prostřednictvím externí klíčovací jednotky, která splňuje technické podmínky uvedené v bodě 9, (externí klíčovací jednotka musí být součástí dodávky). **ANO, splněno**

8.2

KP umožňuje zesílení hlasu pro případ přímé komunikace nebo komunikaci pomocí sluchátka s mikrofonom pro připojení k radiostanici. Zesilovač hlasu lze manuálně vypnout. **ANO, splněno**

8.3

KP je klasifikován pro použití v zóně s nebezpečím výbuchu „0“, min. dle IEC 60079-11: Ex I 1 M1 ia IIC T4/ Ex ia IIC T4 Ga T=-30oC_+50oC. **ANO, splněno**

8.4

KP signalizuje opticky i akusticky provozní stavy jako zapnutí/vypnutí, stav baterie, popř. jiné poruchové stavy. **ANO, splněno**

8.5

KP umožňuje mokrou údržbu, dezinfekci a následné vysušení současně s údržbou OM bez nutnosti jeho vyjmutí z masky. **ANO, splněno**

9. Technické podmínky externí klíčovací jednotky Dräger C-C 550

9.1

Klíčovací jednotka je kompatibilní s komunikačním zařízením zabudovaným v OM pro ovládání radiostanic systému Pegas. **ANO, splněno**

9.2

Reproduktor je integrován do klíčovací jednotky. **ANO, splněno**

9.3

Konektor pro připojení k radiostanici umožňuje připojení k radiostanicím TPH900 od výrobce Airbus Defence and SpaceS, systém Tetrapol. **ANO, splněno**

9.4

Klíčovací jednotka umožňuje připojení libovolné náhlavní soupravy SAVOX i použití bez náhlavní soupravy. **ANO, splněno**

9.5

Technické parametry klíčovací jednotky: **ANO, splněno ve všech podbodech**

9.5.1

maximální hmotnost 200 g,

9.5.2

maximální rozměry 120 x 80 mm,

9.5.3

kabel musí být spojen přímo s klíčovací jednotkou, spojení s klíčovací jednotkou prostřednictvím konektoru se závitem se z bezpečnostních a technických důvodů nepřipouští,

9.5.4

pro usnadnění obsluhy externí klíčovací jednotky, obsahuje 2 klíčovací tlačítka,

9.5.5

mikrofon všesměrový,

9.5.6

napájecí napětí 2,5...10V DC,

9.5.7

krytí IP 67.

10. Další požadavky, **ANO, dodavatel doloží níže uvedené podklady**

10.1

Součástí dodávky musí být:

10.1.1

prohlášení, že jednotlivé součásti IDP a TL nejsou starší než jeden rok,

10.1.2

protokol o montáži láhvových ventilů na TL a provedení zkoušky těsnosti v souladu s ČSN 11623,

10.1.3

kopie certifikátu ES přezkoušení typu nebo ES prohlášení o shodě pro IDP dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/425,

10.1.4

kopie certifikátu ES přezkoušení typu a ES prohlášení o shodě pro sestavu kompozitní TL a lahvového ventilu dle nařízení vlády č. 219/2016 Sb.,

10.1.5

zaškolení uživatelů IDP,

10.1.6

seznam základních parametrů k provedení provozní kontroly,

10.1.7

návod k použití v českém jazyce.

příloha č. 2 – cenová kalkulace

Pos.	Název výrobku	Objednací číslo	Cena za 1 ks bez DPH	DPH 21%	Cena za 1 ks s DPH	Množství ks	Celková cena bez DPH	DPH 21%	Celková cena s DPH
				10					
1	Nosič PSS 7000 TCS (univerzál) B7000 button	3356552	48 806,10	249,28	59 055,38	6	292 836,60	61 495,69	354 332,29
2	Držák plicní automatiky	3357527	503,10	105,65	608,75	6	3 018,60	633,91	3 652,51
3	Opasek "Pull Forward" s kovovou sponou (pouze pro řadu PSS 5000/7000)	3356881	1 752,30	367,98	2 120,28	6	10 513,80	2 207,90	12 721,70
4	Vývod pro 2.plicní automatiku PSS 5/7000 (samice)	3355748	4 117,50	864,68	4 982,18	6	24 705,00	5 188,05	29 893,05
5	Rescue hood PSS - záchranná vyváděcí kukla	3354982	3 058,20	642,22	3 700,42	6	18 349,20	3 853,33	22 202,53
6	Plicní automatika PSS-P (přetlak, krátká hadice)	3338700	3 460,50	726,71	4 187,21	6	20 763,00	4 360,23	25 123,23
7	Láhev kompozit 6,8L/300bar, ventil Dräger EFV, (Non-limited)	L67B	10 642,50	2 234,93	12 877,43	6	63 855,00	13 409,55	77 264,55
8	Maska FPS COM 5000 M2-P-PCas-EPDM, kandahár S-fix, COM Plus-VA, Savox PTT	R62702	21 192,30	4 450,38	25 642,68	6	127 153,80	26 702,30	153 856,10
9	Klíčovací jednotka C-C550/EADS TPH-900	3719492	9 113,40	1 913,81	11 027,21	6	54 680,40	11 482,88	66 163,28
10	Potah na kompozitní láhev Luxfer L65B/L65E (tm.modrá, Nomex)	POT6.9KOM/M	889,20	186,73	1 075,93	6	5 335,20	1 120,39	6 455,59
							621 210,60	130 454,23	751 664,83

Nabídková cena je míněna jako nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady potřebné k plnění zakázky do požadovaného místa určení

Předmět nabídky v plném rozsahu splňuje požadavky zadavatele, uvedené v technické specifikaci VZ

Předmět nabídky je zboží nové, nepoužívané a vyrobené v roce 2021

